

Näherungsschalter SME-10-SL-LED-24 - Festo 173212

Artikel-Nr. FES-173212

Hersteller Festo

EAN 4052568013790

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.011 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Edelstahl
Zolltarifnummer	85365019



BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 70
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	± 0,1 mm
Einschaltzeit [ms]	<= 0,6 ms
Ausschaltzeit [ms]	<= 0,05 ms
Max. Schaltfrequenz [Hz]	500

Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Max. Schaltleistung DC [W]	1
Spannungsfall [V]	0
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC [V]	12 bis 27
Betriebsspannungsbereich DC [V]	12 bis 27
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig Kabel mit Stecker
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge [m]	0,3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment [Nm]	0,1
Produktgewicht [g]	5
Werkstoff Gehäuse	PPS TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei Messing vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 bis 70
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung [V]	50
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	3